取扱説明書

AQUA-LIGHT　BSMX35-4
バッテリー投光電源車

サンマックス株式会社

〒342 -0005　埼玉県吉川市川藤２６２２

TEL048 -981 -5329　FAX048 -982 -4011

Sun-Max　http://www.sanmax.co.jp

この度は【アクアライト】シリーズをお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品の使用・取扱いの際は本製品の取扱説明書をよくお読みになったうえ安全にご使用ください。お読みになったあとはいつでも見られる所に保管してください。

安全上の注意　※ご使用前に必ずお読みください。

本製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし製品はすべて間違った使い方をすると故障や事故など人身事故を招く恐れがあります。事故を防ぐためにも次のことを必ずお守りください。

①安全のために注意事項を守る

ご使用上の注意、本製品の注意事項をよくお読みください。

②定期的な点検

年次点検、月次点検、使用前の点検を行ってください。

③故障したら使わない

ランプ、発電機、ポール、ユニット動作がおかしくなったり破損したことに気づいたら直ちに使用を中止し購入店もしくは弊社まで連絡ください。

使用上の注意　※ご使用前に必ずお読みください。

警告

●本製品の改造や本説明書に記載されていない取扱いは絶対しないでください。

●本製品が変形又は損傷した場合には使用を中止し速やかに交換してください。

●分解や改造は火災や感電の原因となります特にユニットは高圧の電流が流れているので絶対に分解しないでください。

●ユニット内部の水タンク内に異物が入ると故障の原因となりますすぐ定期的に水の交換を行ってください。

●電源コードやリモコンコード、水圧ホースはむやみにひっぱったりしないでください。

●コードやホースに亀裂などがありましたら速やかに修理または交換してください。

●ケーブルやスイッチを加工したり重いものをのせたり引っ張ったり傷をつけたりしないでください。

●電源コードやケーブルを抜くときは必ずプラグ部分をもって抜いてください。

●自動車での移動はブレーキとタイヤ止めを使用して転倒、落下などに注意してください。

●ポールに乗らないでください。

●凍結の恐れがある場合は作動液（不凍液）を混入してください。

注意

●湿気やホコリ、油煙、湯気の多い場所での使用しないでください。火災や故障の原因になります。

●異常に高温な場所、直射日光が当たる場所に放置しないでください。変形や故障の原因になります。

●海辺や砂地等での使用は砂ホコリが原因で故障するばかりか修理がきかない場合があります。

●不安定な場所での使用は止めてください。転倒破損の原因になります。

●使用後は必ず電源を抜いてください。

●長期間使用しないときは水圧作動液を補充してください。バッテリーが完全放電しないよう注意してください。

●発電機は発電機メーカの取扱いに従ってください。

お手入れについて

使用後は汚れがついたときはできれいに拭取ってください。

本体のお手入れ

●汚れがひどいときには水で薄めた中性洗剤に布に浸し固く絞ってから汚れを拭取ってください。

●アルコールやシンナー、ベンジン等は使用しない。変質したり塗装がはがれる恐れがあります。

●可動部は定期的に注油してください。

ユニットのお手入れ

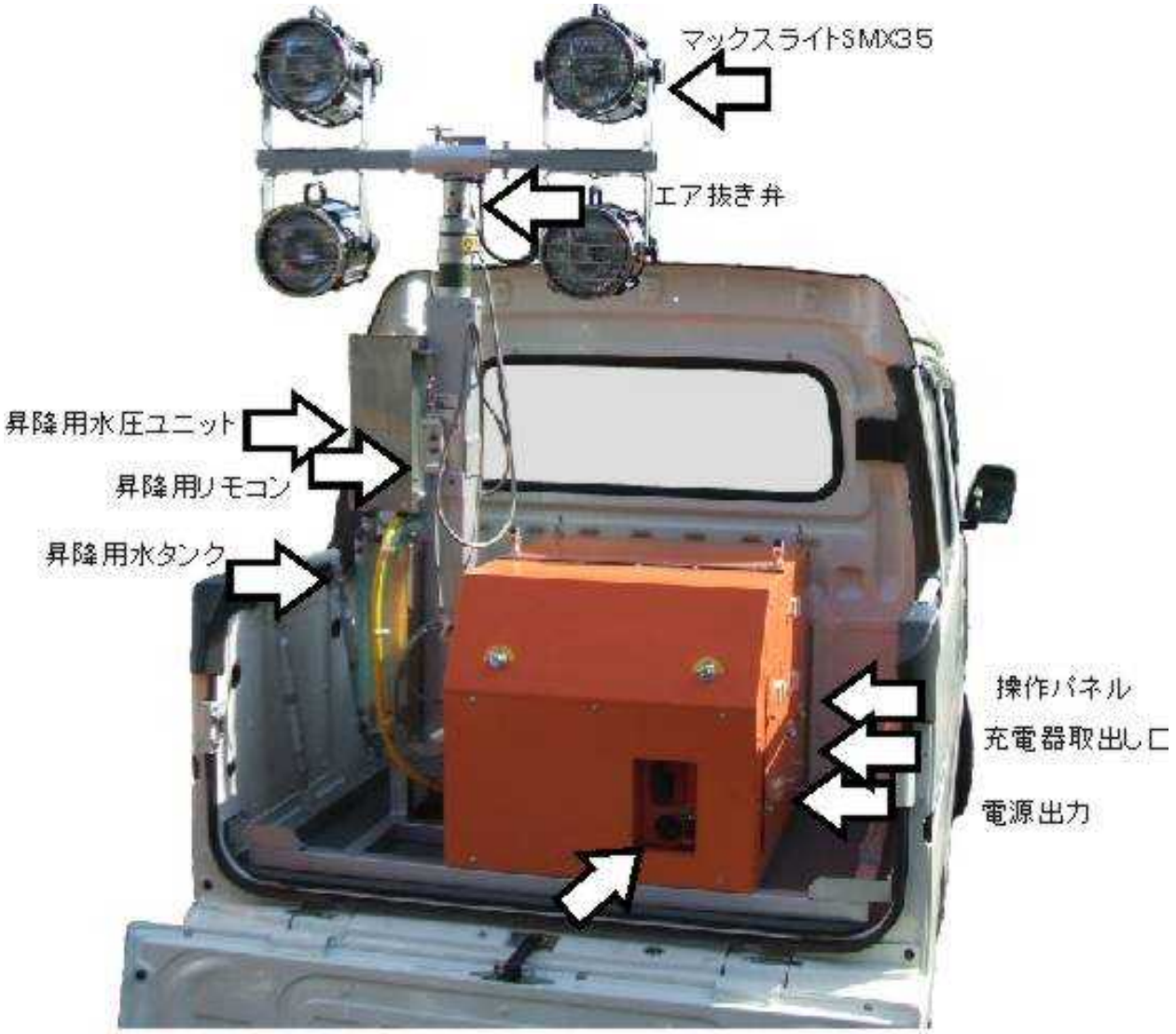
●水（作動液）は定期的に交換し、冬場は凍結しないよう注意してください。

●電源コードやケーブル、水圧ホースも点検清掃してください。

主な仕様

エンジン付き投光機	
モデル	BMM300HID
最大高さ	車輌床より 3800mm
収納寸法	H2000XW850X1200mm
ポール	段数 3 段
昇降駆動	水圧電動(UP/DOWN)　DC12V　250W
重量(車輌別以外)	200kg 以下
投光器　ランプ	SMX -35 -DC12V　HID35WX4 灯
ランプ光束 X 灯数	3400LmX4 灯
連続点灯時間(最大)	HID35WX4 灯時＝15 時間※単灯時=30 時間
電流　始動時	DC12V　35A 以下※4 灯
安定時	DC12V　13A 以下※4 灯
安定器	イグナイタ付き電子式安定器
その他	上昇時ランプ旋回可能※手動(PAT.P)
充電器	SHC12 -20　DC12V20A※　AUTO CRAFT 社製※特注
バッテリー	BATTERY　CF12V200DC　ｲｰｸﾞﾙﾋﾟｯﾁｬｰ製
発電機	EU16i　ガソリンインバータ 1.6KVA　HONDA 社製
その他	
投光器	SMX55 -DC12V　三脚スタンド付き　4 台
	※端子付きケーブル

各部の名称


マックスライトSMX35
エア抜き弁
昇降用水圧ユニット
昇降用リモコン
昇降用水タンク
操作パネル
充電器取出し口
電源出力

発電機セル

使用方法

水圧ポール

	水圧タンクの上部にある給水口から水(作動液)を十分入れてください。 凍結の恐れがある場合は作動液又は不凍液を混入してください。 凍結に十分注意。 手前に見えるバルブは開けてください。閉めるとポールが昇降しません。 発電機を始動させてください。 電源スイッチをオンにしてランプノ点灯。
	ポール操作ボックスのスイッチの上昇スイッチを入れポールを 20～30㎝くらい上昇させエア抜き弁を開けてください。水が出たらエア抜き弁を閉めてください 昇降時フワフワするときはエア抜きをしてください。
	上昇スイッチでポールは任意の高さに合わせてください。 ランプを点灯させます。充分明るくなるまで少し時間がかかります。 ポール昇降時にケーブルが引っかからないよう十分注意してください。 最大高さ状態で上昇スイッチを押し続けないでください。 モータの破損原因になります。
	ポール回転金具です。任意の旋回角度に合わせたらポール回転金具はしっかり締めてください。特に運搬時、移動時、作業時 ポール上昇する際にケーブルが引っかからないよう注意してください 断線、破損の原因になります。

ランプ

	投光器 SMX35 -DC12V×4 台 メタルハライドランプ 35W
	ランプ台上下回転金具です。任意の角度に合わせたらランプ台上下回転金具はしっかり締めてください。特に運搬時、移動時、作業時 ケーブルが引っかからないよう注意してください。 断線、破損の原因になります。

	ポール操作ボックスの下降弁を開けても下降します。上昇するときは閉めてください。 強制降下弁
 	取り外しは荷台四隅のブラケットを外し固定用バーを緩めて取り外してください。バッテリーパック 4 個所のアイボルトにフックで吊り上げてください。**着脱中はむやみに近づかない。素人操作は危険！厳禁！**

	上部　ランプースイッチです。 　上で ON　下で OFF 下部左　切替スイッチ 　左でバッテリー　右でランプ 下部右　切替スイッチ 　左でバッテリー　右で充電
	バッテリー残量計 左のボタンを押すと表示します。

構成部品	
電源パック　1 式 ①　DC12V200AH シルールドバッテリー ②　充電器 ③　発電機	架台　1 式 ①　水圧伸縮ポール H30 -3K ②　車輌取付フレーム ③　投光器 SMX -35 -DC12V　4 個
車輌　1 台 ①ダイハツデッキバン 2WD	投光器　4 個 ①　SMX55 -DC12V ②　三脚スタンド ③　三脚収納バッグ
取扱説明書　1 冊	

故障診断

上昇しない	
原因	対策
デコンプ弁が開いている	水圧ユニットのデコンプ弁を閉じる
電源コード、ケーブル	電線の修理
ホースのストップ弁が閉まっている	水圧ホースのストップ弁を開ける
カプラが接続していない	水圧ホースとユニットとリフトカプラに確実に接続する
ポールにエアがたまっている	エア抜きをする
ポールに傷やヘコミがある	ポールの修理又は交換。メーカ工場へ戻す。
水が不足	ユニットに充分水を補給する
自然降下する	
原因	対策
チェッキ弁の異常	チェッキ弁を交換
デコンプ弁が開いている	デコンプ弁を閉じる
ポールから水漏れ	ポールのパッキン交換。メーカ工場へ戻す
ランプ	
原因	対策
球切れ	ランプ交換
安定器不良	安定器交換
断線	ケーブルの再接続
バッテリー不足	充電

保証期間：ご購入後 1 年間

消耗品や破損によるものは対象外です。

製造番号	
購入年月日	
販売店	

サンマックス株式会社

〒342 -0005　埼玉県吉川市川藤２６２２

TEL048 -981 -5329　FAX048 -982 -4011

Sun-Max http://www.sanmax.co.jp